FIN-00-15.qxd 9/23/03 11:35 AM Page 1

SAMSUNG

LCD TV

LW15M13C
LW17M11C

Käyttöohjeet

Lue käyttöohje huolellisesti,
ennen kuin otat tuotteen käyttöön.
Säilytä käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten.

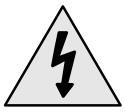
KUVARUUTUVALIKOT
TEKSTI-TV

Varoitus

VAROITUS
SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA KANTTA

VAROITUS: ÄLÄ IRROTA TAKALEVYÄ SÄHKÖISKUN VÄLTTÄMISEKSI. KONEEN SISÄLLÄ EI OLE OSIA, JOTKA KÄYTTÄJÄ VOISI HUOLTAA. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HUOLTOHENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.

Varoitusmerkki, jossa on salaman kuva kolmion sisällä, varoittaa vaarallisesta jännitteestä tuotteen sisällä.



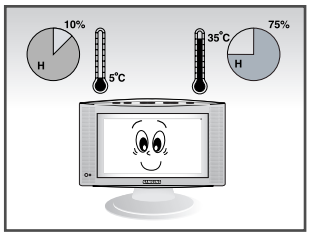
Varoitusmerkki, jossa on huutomerkki kolmion sisällä, kehottaa sinua katsomaan tuotteen mukana toimitettuja tärkeitä ohjeita.

VAROITUS: ÄLÄ ALTISTA LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE TULIPALO- JA SÄHKÖISKUVAARAN VÄLTTÄMISEKSI.

☛ *Television käyttöjännite sekä taajuus 50 tai 60 Hz on merkitty laitteen takapaneeliin.*

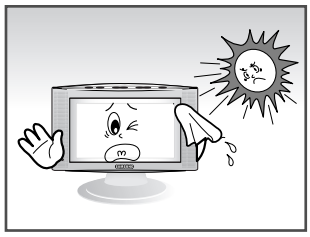
Turvaohjeet

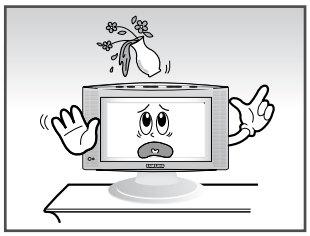
Seuraavissa kuvissa esitetään television käyttöä koskevat varotoimet.



◀ ÄLÄ pidä televisiota liian kylmässä, kuumassa tai kosteassa tilassa.

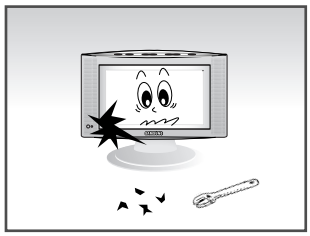
ÄLÄ jätä televisiota suoraan auringonvaloon. ▶

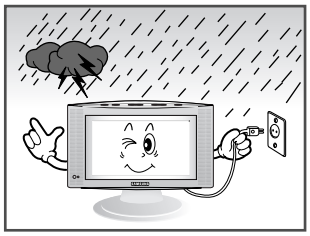




◀ Varo, ettei television päälle pääse kaatumaan nesteitä.

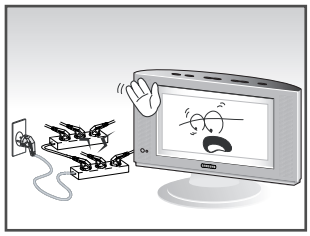
Jos televisio menee epäkuntoon, älä yritä korjata sitä itse. Ota yhteyttä ammattitaitoiseen TV-huoltoon. ▶





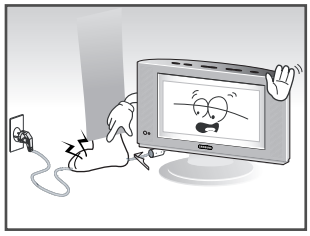
◀ Kytke television virtajohto ja antennijohto irti pistorasiasta myrskyn ja erityisesti salamoinnin aikana.

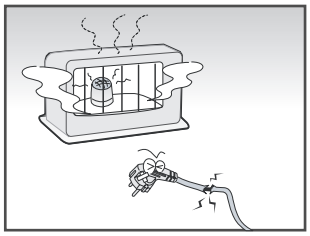
Älä laita liian montaa laitetta yhteen kantaan.(Se voi aiheuttaa kannan ylikuormituksen, joka voi johtaa tulipalon syttymiseen.) ▶



◀ Älä asenna tuotetta ahtaaseen tilaan, jossa on huono ilmankierto, kuten kirjahyllyyn tai komeroon. (Sisäisen lämpötilan kasvu voi aiheuttaa tulipalon vaaran.)

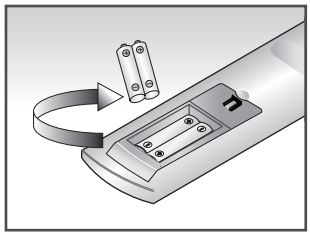
Älä taivuta virtajohtoa voimaa käyttäen, avedä sitä tai laita raskasta esinettä virtajohdon päälle.(Se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.) ▶





◀ Älä asenna virtajohtoa lämmityslaitteen lähelle.(Johdon suojakuori voi sulaa, mikä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.)

Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, irrota paristot ja säilytä kaukosäädintä kuivassa ja viileässä paikassa. ▶



TÄTÄ LAITETTA EI SAA KÄYTTÄÄ TEOLLISISSA YMPÄRISTÖISSÄ.

FIN-00-15.qxd 9/23/03 11:35 AM Page 4

Sisällys

- **ALUKSI**
  - Varoitus 2
  - Turvaohjeet 3
- **TELEVISION KYTKEMINEN JA KÄYTTÖÖNOTTO**
  - Ohjauspaneeli 6
  - Kytkentäpaneeli 7
    - – Kytkeminen antenniin tai kaapelitelevisioverkkoon 8
    - – Kytkeminen digi-TV-sovittimeen, videonauhuriin tai DVD-laitteeseen 8
    - – Kytkeminen ulkoisiin AV-laitteisiin 8
    - – Kensington-lukkopaikka 8
  - Ulkoisten lähteiden kuvan katseleminen 9
  - Paristojen asettaminen kaukosäätimeen 9
  - Kaukosäädin (kaikki toiminnot lukuun ottamatta Teksti-TV:tä) 10
  - Kaukosäädin (Teksti-TV-toiminnot) 11
  - Television kytkeminen päälle ja pois päältä 12
  - Television asettaminen valmiustilaan 12
  - Kaukosäätimen käyttäminen 13
  - Plug & Play 14
  - TV-tilan tai syöttölähteen valinta 16
  - Syöttölähteen nimen muuttaminen 17
  - Kielen valitseminen 18
- **KANAVIEN MÄÄRITTÄMINEN**
  - Kanavien automaattinen tallentaminen 19
  - Kanavien manuaalinen tallentaminen 20
  - Kanavien muokkaaminen 22
  - Tallennettujen kanavien järjestäminen 23
  - Kanavien nimeäminen 24
  - Kanavavastaanoton hienosäätäminen 25
- **KUVAN MÄÄRITTÄMINEN**
  - Kuvastandardin muuttaminen 26
  - Omien kuva-asetusten muuttaminen 27
  - Näytön taustavärin säätäminen 28
  - Kuvakoon muuttaminen 29
  - Kuvan pysäyttäminen 29

FIN-00-15.qxd 9/23/03 11:35 AM Page 5

Sisällys

- **ÄÄNEN MÄÄRITTÄMINEN**
  - Äänistandardin muuttaminen 30
  - Äänitilan valitseminen 31
- **AJAN MÄÄRITTÄMINEN**
  - Kellon säätäminen 32
  - Automaattinen kytkeminen pois päältä 33
  - TV-vastaanottimen kytkeminen automaattisesti päälle ja pois päältä 34
- **MUIDEN TOIMINTOJEN KÄYTTÄMINEN**
  - Sinisen TV-kuvan asettaminen 35
  - Tietojen tarkistaminen 35
- **TEKSTI-TV**
  - Teksti-TV:n käyttäminen 36
  - Teksti-TV:n tietojen näyttäminen 37
  - Sivun valitseminen sivunumeron avulla 38
  - Sivun valitseminen FLOF-toiminnolla 39
  - Teksti-TV:n sivujen tallentaminen 39
- **KÄYTTÖSUOSITUKSIA**
  - Vianetsintä: ennen yhteydenottoa huoltohenkilöstöön 40
  - Tekniset ja käyttöympäristöä koskevat tiedot 41
  - Television huolto 42
  - Seinätelineen tai kääntyvän varren kiinnittäminen 43
  - VESA-yhteensopivan kiinnityslaitteen asentaminen 44
  - Kensington-liitin 45

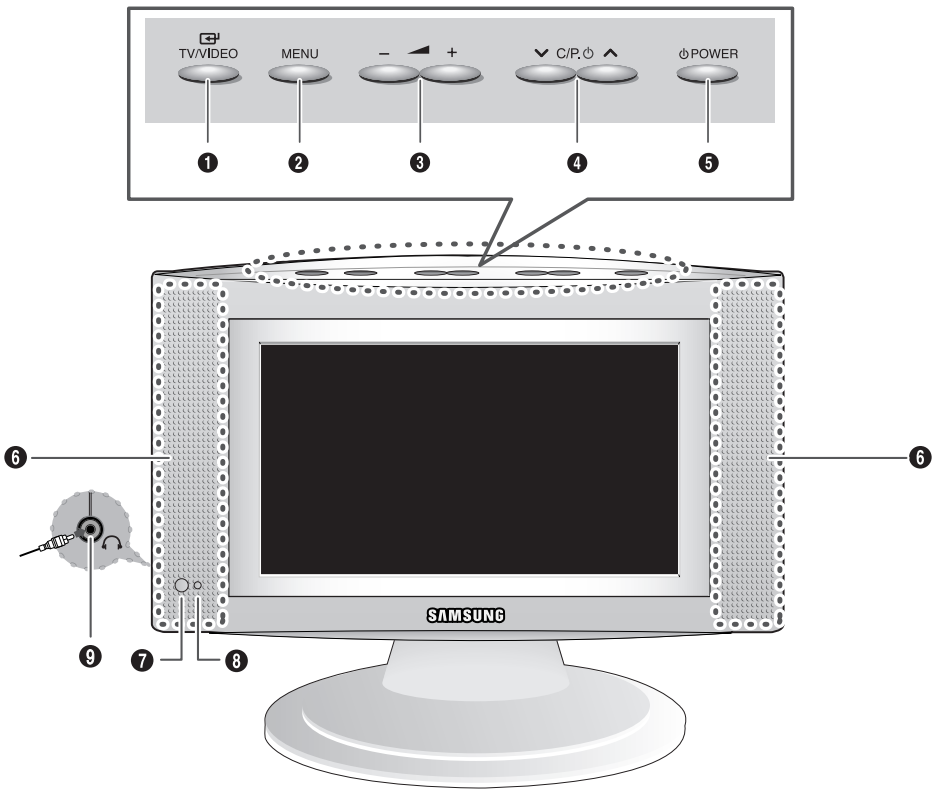
Symbolit

Paina

Tärkeää

Huomautus

Ohjauspaneeli



❶ TV/VIDEO
Tällä painikkeella voit tuoda kuvaruutuun valikon, jossa ovat kaikki valittavissa olevat kuvalähteet (TV - AV1 - AV2 - S-VIDEO).

❷ MENU
Tällä painikkeella voit avata kuvaruutuvalikon.

❸ - +
Näillä painikkeilla voit liikuttaa kohdistinta kuvaruutuvalikossa vasemmalle ja oikealle. Tätä näppäintä painamalla voit säätää äänenvoimakkuutta.
+ : Tuo kuvaruutuun valintavaihtoehtoja sisältävän alavalikon.
- : Paluu edelliseen valikkoon. Kun painiketta painetaan päävalikossa, näyttövalikko poistuu kuvaruudusta.

❹ C/P.
Näillä painikkeilla voit liikuttaa kohdistinta kuvaruutuvalikossa ylös ja alas. Painikkeilla voit myös vaihtaa kanavaa.

❺ POWER
Tällä painikkeella voit kytkeä television päälle ja pois päältä.

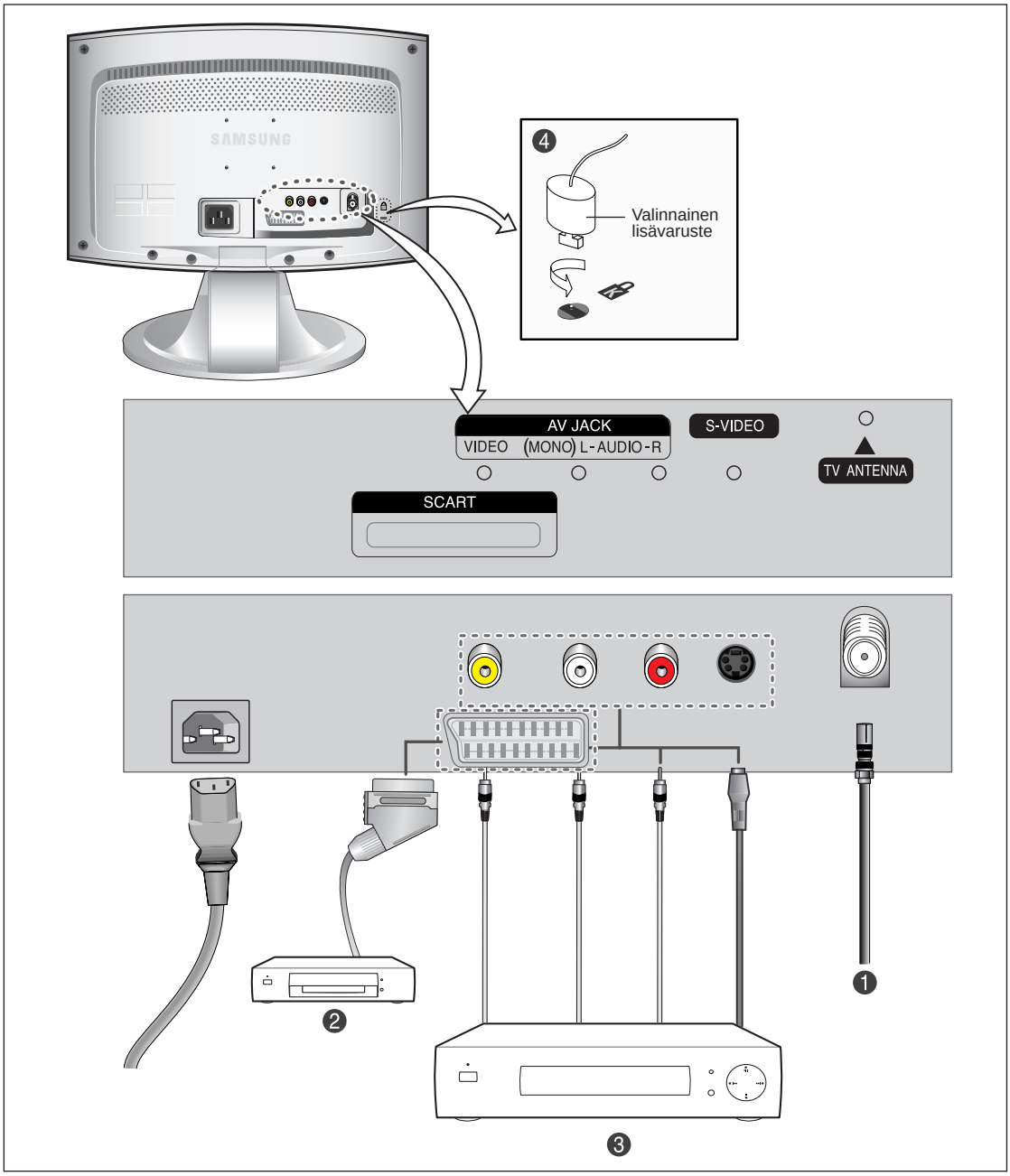
❻ KAIUTIN

❼ KAUKOSÄÄTIMEN SIGNAALIN TUNNISTIN

❽ VIRTAMERKKIVALO
Valo syttyy, kun laitteeseen kytketään virta.

❾ KORVAKUULOKEJAKKI

Kytkentäpaneeli



☛ Kun kytket televisioon ääni- tai videolaitteen, varmista, että kaikista laitteista on katkaistu virta, Yksityiskohtaiset kytkentäohjeet ja niihin liittyvät turvaohjeet ovat laitteiden mukana toimitetussa dokumentaatiossa.

Kytkentäpaneeli

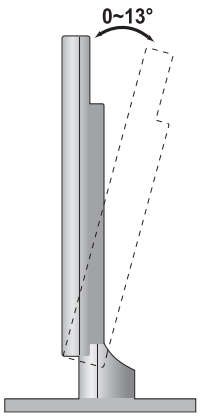
❶ ***Kytkeminen antenniin tai kaapelitelevisioverkkoon (televisiomallista riippuen)***

Jotta televisiokanavat näkyisivät oikein, kuvasignaali on vastaanotettava jostain seuraavista lähteistä:
- ulkoantenni
- kaapelitelevisioverkko
- satelliittitelevisioverkko.

❷ ***Kytkeminen digi-TV-sovittimeen, videonauhuriin tai DVD-laitteeseen***
- Kytke videonauhurin tai DVD-laitteen SCART-kaapeli, videonauhurin tai DVD-laitteen SCART-liittimeen.
- Jos haluat kytkeä televisioon sekä digi-TV-sovittimen että videonauhurin (tai DVD-laitteen), kytke TV-sovitin videonauhuriin (tai DVD-laitteeseen) ja kytke sitten videonauhuri (tai DVD-laite) televisioon.

❸ ***Kytkeminen ulkoisiin AV-laitteisiin***
- Kytke RCA- tai S-VIDEO-johto ulkoiseen laitteeseen, kuten videonauhuriin, DVD-laitteeseen tai videokameraan.
- Kytke RCA-äänijohdot television takapaneelissa oleviin vasempaan ja oikeaan ääniliittimeen AUDIO (L) ja AUDIO (R) ja toiset päät ulkoisen AV-laitteen äänilähtöliittimiin.

❹ ***Kensington-lukkopaikka***
- Tämä televisio voidaan suojata varkaudelta lukon avulla.



➢ **Kallistettava jalusta**

Voit kallistaa televisiota sopivaan katseluasentoon.
Televisiota voidaan kallistaa taaksepäin korkeintaan 13 astetta.
Älä kallista televisiota sallittua määrää enempää.
Jalustan mekaaniset osat voivat vaurioitua pysyvästi,
jos kallistat televisiota väkisin sallittuja rajoja pitemmälle.

Ulkoisten lähteiden kuvan katseleminen

Kun olet kytkenyt erilaiset äänentoisto- ja videojärjestelmät televisioon, voit katsella eri kuvalähteitä valitsemalla kyseisen lähteen.

1 Tarkista, että olet tehnyt kaikki vaadittavat kytkennät (tarkat ohjeet ovat sivuilla 8).

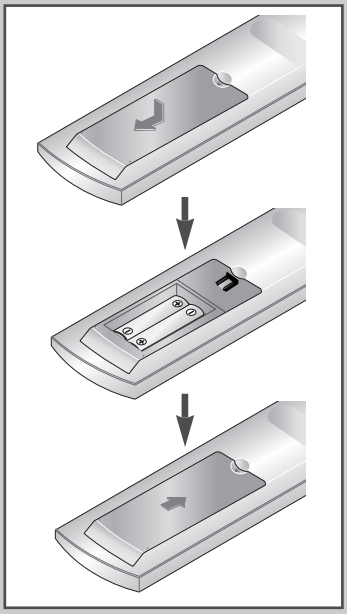
2 ◆ Video-painike…
Painamalla Video-painiketta voit valita Video-tilan. Tulolähteet näytetään seuraavassa järjestyksessä. AV1 - AV2 - S-Video.

◆ TV-painike…
Painamalla TV-painiketta voit valita TV-tilan.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Aseta kaukosäätimeen paristot tai vaihda ne, kun:

- ***hankit television***
- ***havaitset, ettei kaukosäädin toimi enää kunnolla.***



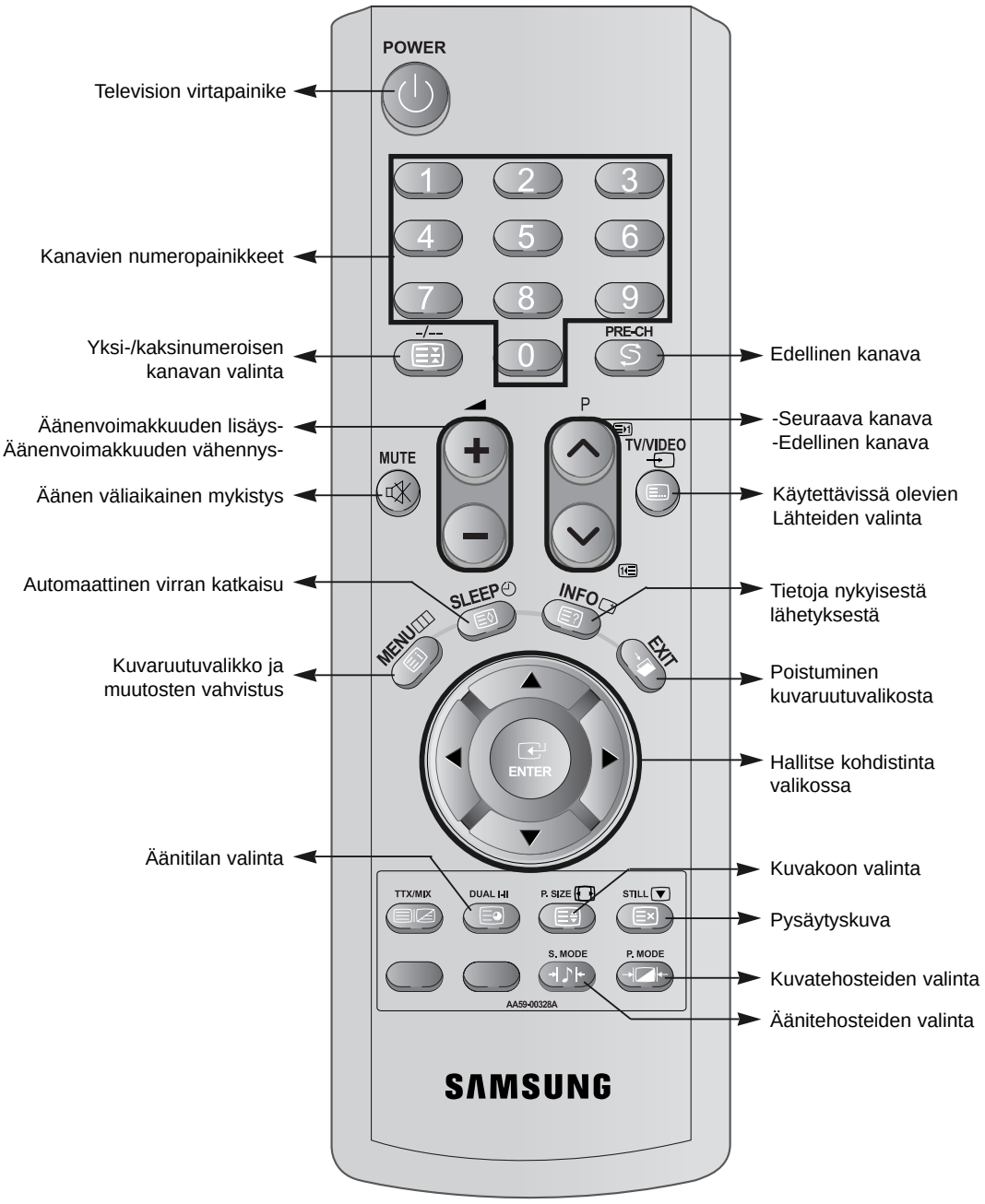
1 Irrota kaukosäätimen takakansi painamalla sitä alaspäin symbolin kohdalta ja työntämällä sitä samalla.

2 Aseta kaksi **AAA**-kokoista paristoa paikalleen.
- Pariston plusnapa (**+**) tulee kaukosäätimen plusmerkkiä vasten
- Pariston miinusnapa (**-**) tulee kaukosäätimen miinusmerkkiä vasten.

3 Aseta kansi kaukosäätimen paristolokeron päälle ja työnnä se takaisin paikoilleen.

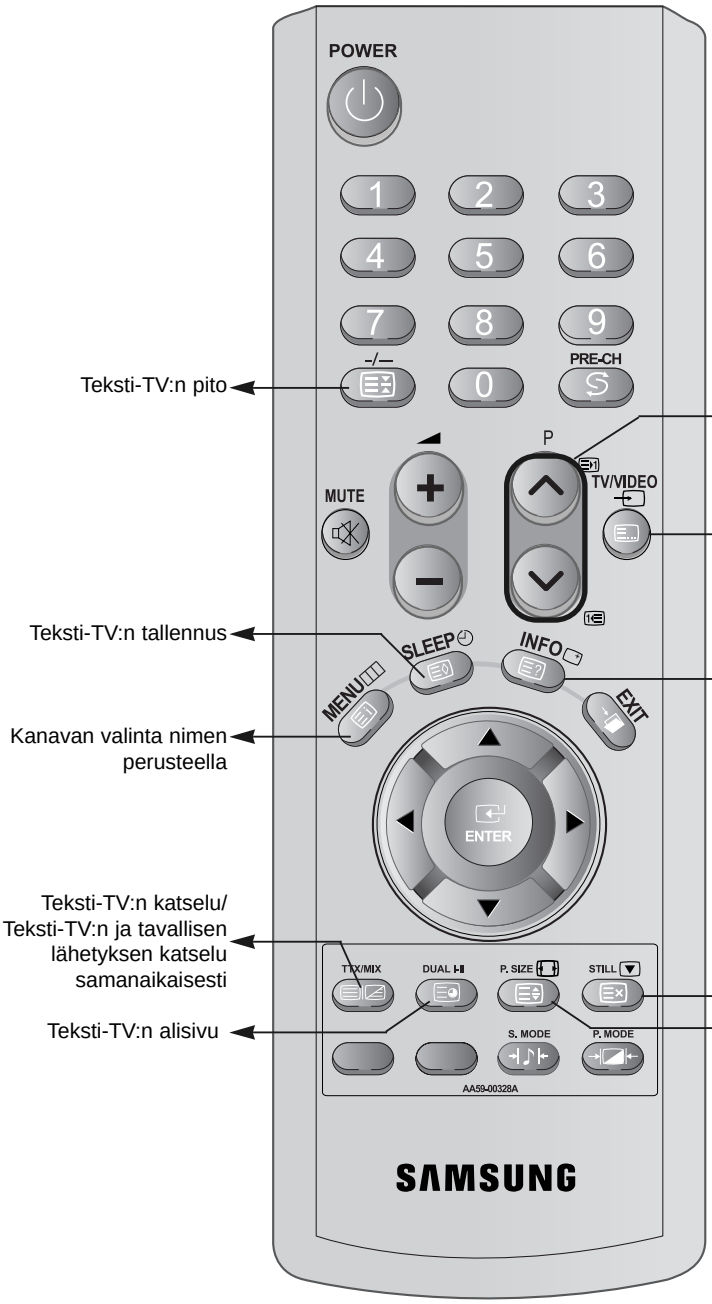
➢ Käytä kaukosäätimessä vain samantyyppisiä paristoja, ei siis esimerkiksi alkali- ja mangaaniparistoja sekaisin.

Kaukosäädin (kaikki toiminnot lukuun ottamatta Teksti-TV:tä)



➢ Kirkas valo saattaa vaikuttaa kaukosäätimen toimintaan.

Kaukosäädin (Teksti-TV-toiminnot)



Teksti-TV:n pito

P ∧ :Teksti-TV:n seuraava sivu
P ∨ :Teksti-TV:n edellinen sivu

Teksti-TV:n tilan valinta
(LIST tai FLOF)

Teksti-TV:n tallennus

Teksti-TV:n tuonti näyttöön

Kanavan valinta nimen
perusteella

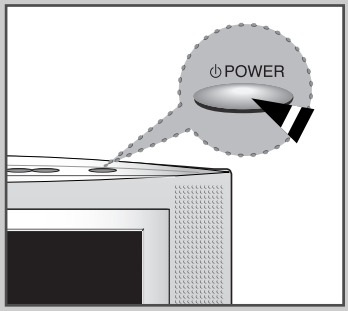
Teksti-TV:n katselu/
Teksti-TV:n ja tavallisen
lähetyksen katselu
samanaikaisesti

Teksti-TV:n luettelo

Teksti-TV:n alisivu

Teksti-TV:n koon valinta

Television kytkeminen päälle ja pois päältä



Virtajohto kytketään television takapaneeliin.

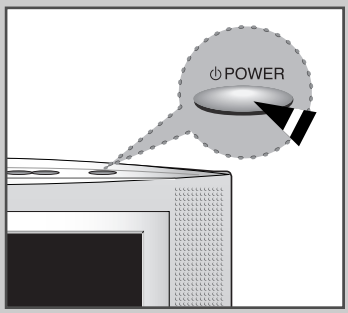
1 Kytke virtajohto pistorasiaan.

Seuraus: Kun virtajohto on liitetty laitteeseen, LED-valo palaa punaisena.

2 Kytke televisio päälle painamalla kaukosäätimen **POWER** (⏻) -virtapainiketta.

3 Kytke televisio pois päältä painamalla uudelleen **POWER** (⏻) -virtapainiketta.

Television asettaminen valmiustilaan



Televisio on mahdollista asettaa valmiustilaan, joka vähentää virrankulutusta.

Valmiustila on kätevä, kun joudut keskeyttämään katselun väliaikaisesti (esimerkiksi ruokailun ajaksi).

1 Paina **POWER** (⏻) -virtapainiketta.

2 Kytke televisio uudelleen päälle painamalla uudelleen **POWER** (⏻) -virtapainiketta tai jotain numeropainiketta.

➢ Älä jätä televisiota valmiustilaan pitkäksi ajaksi (esimerkiksi loman ajaksi). Katkaise virta tällöin painamalla television virtapainiketta **POWER** (⏻). Muista myös irrottaa television antennijohto. Virtajohto kannattaa lisäksi irrottaa pistorasiasta.

Kaukosäätimen käyttäminen

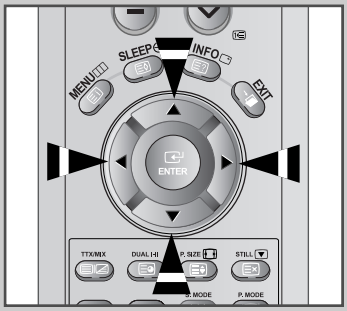
Kaukosäädintä käytetään pääasiassa:

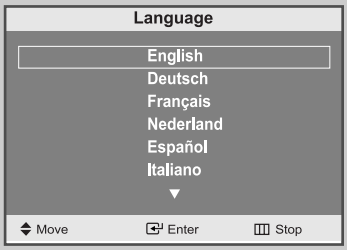
- ***kanavien vaihtoon ja äänenvoimakkuuden säätöön***
- ***television asetusten määrittämiseen kuvaruutuvalikoiden avulla.***

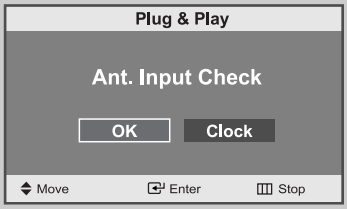
Seuraavassa taulukossa on esitetty yleisimmin käytettävät painikkeet ja niiden toiminnot.

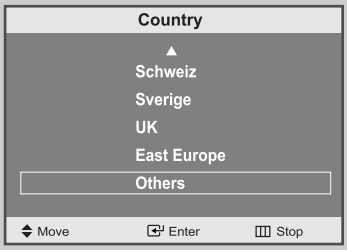
Painike	Katselutoiminto	Valikkotoiminto
P ^	Tuo kuvaruutuun seuraavan tallennetun kanavan.	-
P v	Tuo kuvaruutuun edellisen tallennetun kanavan.	-
PRE-CH	Vaihtaa kanavaa kahden viimeksi katsotun kanavan välillä. (**PRE-CH** tulee sanoista, edellinen kanava.)	
0 - 9	Tuo kuvaruutuun vastaavat kanavat.	
-/--	Valitsee kaksi- tai kolminumeroisen kanavan. Paina tätä painiketta, jolloin kuvaruutuun tulee "--"-symboli. Anna kaksinumeroinen kanavanumero.	
+	Suurentaa äänenvoimakkuutta.	-
−	Pienentää äänenvoimakkuutta.	-
MUTE	Mykistää äänen väliaikaisesti. Ota äänet jälleen käyttöön painamalla uudelleen tätä painiketta. Voit myös painaa tai painiketta + tai -.	
MENU	Tuo kuvaruutuun valikkojärjestelmän.	Palaa edelliseen valikkoon tai normaalikatseluun.
EXIT	Poistuu kuvaruutuvalikoista ja palaa suoraan normaalikatseluun.	
	► Tuo kuvaruutuun valintavaihtoehtoja sisältävän alavalikon	
	▲▼ Hakee kanavia manuaalisesti taaksepäin/eteenpäin.	
	►◄ Suurentaa/pienentää valikon vaihtoehdon arvoa.	

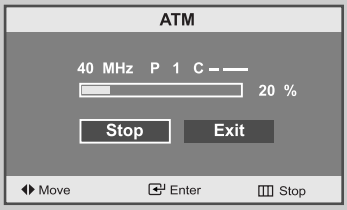
Plug & Play

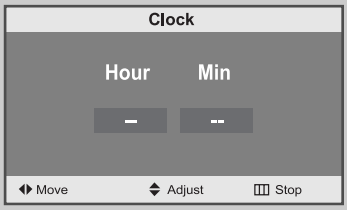












Kun TV-vastaanottimeen kytketään ensimmäisen kerran virta, monet vastaanottimen asiakaskohtaiset perusasetukset määritetään automaattisesti.
Seuraavat asetukset ovat käytettävissä.

1 Jos televisiovastaanotin on valmiustilassa, paina kaukosäätimen **POWER** ⏻ - näppäintä.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee sanoma **Plug & Play**. Sanoma näkyy kuvaruudussa jonkin aikaa, minkä jälkeen kuvaruutuun tulee valikko **Language**.

2 Valitse haluamasi kieli painamalla painiketta ▲ tai ▼.

➢ Esiin tulee luettelo käytettävissä olevista kielistä. Valittavissa on **18** eri kieltä.

3 Vahvista valinta painamalla **ENTER** ↵ -painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee sanoma **Ant. Input Check** ja **OK** näkyy valittuna.

4 Paina **ENTER** ↵ -painiketta.

5 Valitse **Country** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER** ↵ -painiketta.

Seuraus: Voit valita seuraavista maista:
Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - East Europe - Others

6 Valitse **Hour** tai **Min** painamalla ◄ - tai ► -painiketta.
Valitse **Hour**/**Min** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
(Lisätietoja on kohdassa **"Kellon säätäminen"** sivulla 32.)

7 Vahvista asetukset painamalla **MENU** -painiketta.

Seuraus: Näet sanoman **Enjoy your watching** ja esiin tulee tallennettu kanava.

Plug & Play

Jos haluat asettaa tämän toiminnon uudelleen...

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Setup** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

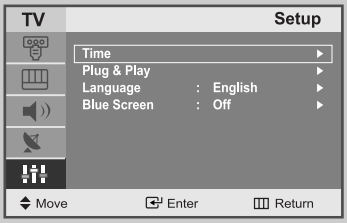
Seuraus: **Setup**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

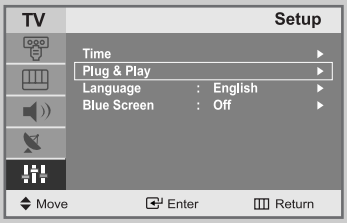
3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

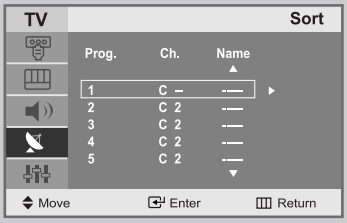
4 Valitse **Plug & Play** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

Seuraus: Näyttöön tulee viesti **Plug & Play**.

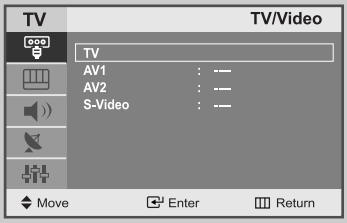
5 Lisätietoja tämän ominaisuuden määrittämisestä on sivuilla 14 ja 23.
➢ Sort (Järjestä) -valikko tulee näkyviin, kun Plug & Play loppuu.







TV-tilan tai syöttölähteen valinta



Voit valita TV-tilan tai vaihtoehtoisesti televisiovastaanottimeen liitetyn laitteen. Käytä tätä painiketta, kun haluat katsella televisiovastaanottimeen liitetyn laitteen ohjelmaa.

1	Paina **MENU**-painiketta. Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.
2	Valitse **Input** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta. Seuraus: **Input**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.
3	Paina **ENTER** ↵-painiketta.
4	Paina **ENTER** ↵-painiketta. Seuraus: Näyttöön tulee sanoma **TV/Video**.
5	Siirry haluamallesi kohdalle painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. Paina **ENTER** ↵-painiketta. Seuraus: Ohjelmalähde vaihtuu valitsemaksesi syöttölähteeksi.

Syöttölähteen nimen muuttaminen

Määrittämällä televisiovastaanottimen tulevan signaalin portteihin liitetyille laitteille nimet voit kätevästi valita sen laitteen, jonka ohjelmaa haluat katsoa.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Input** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Input**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER** ⏎ -painiketta.

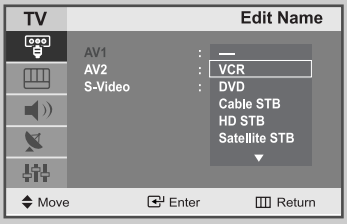
4 Valitse **Edit Name** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER** ⏎-painiketta.

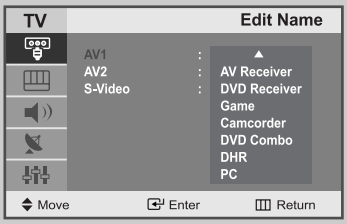
5 Siirry haluamaasi kohtaan painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER** ⏎-painiketta.
Seuraus: Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:
AV 1 - AV 2 - S-Video

6 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla painikkeita ▲ tai ▼ useita kertoja.

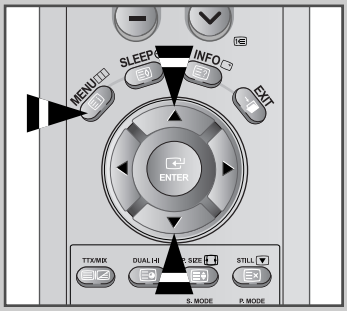
Seuraus: Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:
---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC

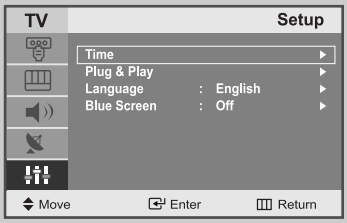
7 Kun olet valinnut haluamasi vaihtoehdon, palaa normaalikatseluun painamalla **EXIT**-painiketta.

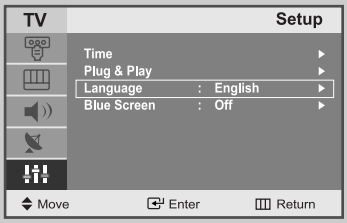


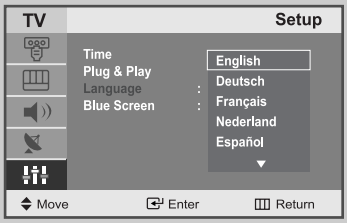


Kielen valitseminen









Valitse television ensimmäisellä käyttökerralla kieli, jota käytetään kuvaruutuvalikoissa ja toiminnoissa.

1	Paina **MENU**-painiketta. Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.
2	Valitse **Setup** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta. Seuraus: **Setup**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.
3	Paina **ENTER** ⏎-painiketta.
4	Valitse **Language** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta. Paina **ENTER** ⏎-painiketta.
5	Valitse **Language** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
6	Kun olet valinnut haluamasi kielen, palaa normaalikatseluun painamalla **EXIT**-painiketta.

Kanavien automaattinen tallentaminen

Voit etsiä alueellasi näkyvät televisiokanavat. Käytettävissä olevat taajuusalueet saattavat vaihdella maittain.Automaattisesti haettujen kanavien kanavapaikkojen numerot eivät ehkä vastaa todellisuutta tai ole haluamassasi järjestyksessä. Voit kuitenkin järjestää kanavapaikkoja itse manuaalisesti ja poistaa sellaiset kanavat, joita et halua katsella.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Channel** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Channel** -valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

4 Valitse **ATM** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

Seuraus: Näyttöön tulee sanoma **Start**.

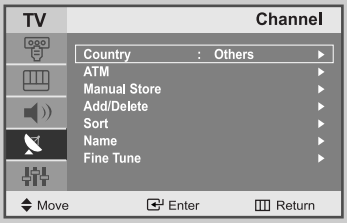
5 Etsi kanavia painamalla **ENTER**↵-painiketta.
Alivalikko vaihtuu ja valikon **Start** tilalle tulee näyttöön valikko **Stop**. Kanavien haku alkaa.

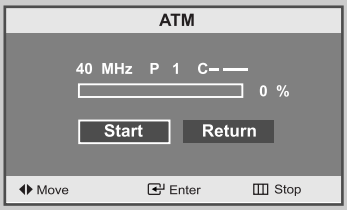
Seuraus: Haku päättyy automaattisesti. Kanavat tallennetaan siinä järjestyksessä, missä ne esiintyvät käytettävissä olevalla taajuusalueella. Ensimmäiselle kanavapaikalle tallennetaan kanava, jonka taajuus on pienin ja viimeiseksi tallennetaan kanava, jonka taajuus on suurin. Ensimmäiseksi valittu ohjelma tulee tämän jälkeen näkyviin kuvaruutuun.

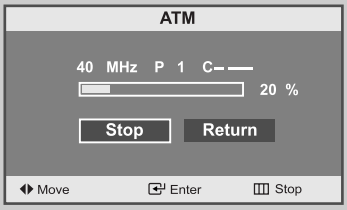
➢ Voit palata edelliseen valikkoon painamalla ◄ - tai ►-painiketta, valitsemalla **Return** ja painamalla sitten **ENTER**↵-painiketta.

➢ Voit keskeyttää haun painamalla **ENTER**↵-painiketta, kun stop on valittuna.

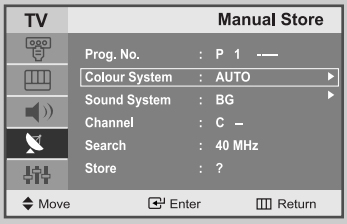
6 Kun kanavat on tallennettu kanavapaikoille, voit;
- tallentaa lisää kanavia tai poistaa niitä (lisätietoja on sivulla 22)
- järjestää kanavat haluamaasi järjestykseen (lisätietoja on sivulla 23)
- antaa tallennetuille kanaville nimet (lisätietoja on sivulla 24)
- voit tarvittaessa hienosäätää kanavavastaanottoa (lisätietoja on sivulla 25)

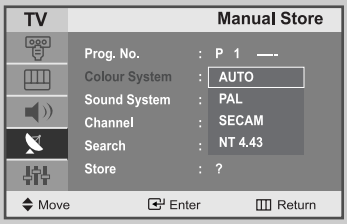


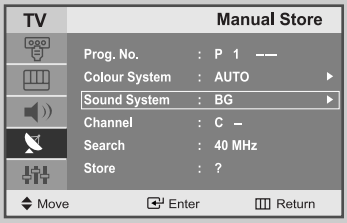


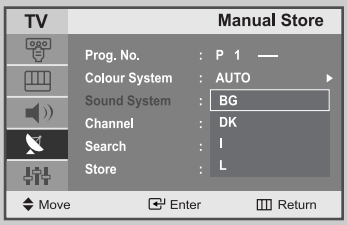


Kanavien manuaalinen tallentaminen









Voit tallentaa kaikkiaan 100 TV-kanavaa kaapelikanavat mukaan luettuna. Kun tallennat valita löytyneistä kanavista ne, jotka haluat tallentaa

- ***valita löytyneistä kanavista ne, jotka haluat tallentaa***
- ***valita, mihin kanavapaikkaan kukin kanava tallennetaan.***

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Channel** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Channel**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER** ⏎-painiketta.

4 Valitse **Manual Store** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER** ⏎-painiketta.

Seuraus: Esiin tulevat **Manual Store**-valikon vaihtoehdot, ja vaihtoehto **Prog. No.** näkyy valittuna.

5 Valitse **Colour System** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER** ⏎-painiketta.
Valitse haluamasi **Colour System** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta useita kertoja ja painamalla sitten **ENTER** ⏎-painiketta.

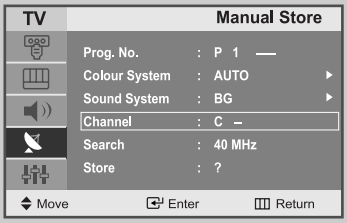
Seuraus: Väristandardit tulevat näkyviin kuvaruutuun seuraavassa järjestyksessä:
AUTO - PAL - SECAM - NT4.43

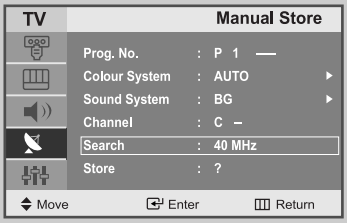
6 Valitse **Sound System** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER** ⏎ -painiketta.
Valitse haluamasi äänistandardi painamalla ▲ - tai ▼-painiketta useita kertoja ja painamalla sitten **ENTER** ⏎-painiketta.

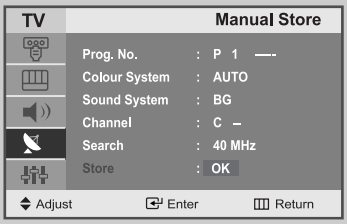
Seuraus: Äänistandardit tulevat näkyviin kuvaruutuun seuraavassa järjestyksessä:
BG - DK - I - L

7 Valitse **Prog. No.** painamalla ▲ - tai ▼ painiketta ja toista kohdat **5** ja **6** aina kun haluat siirtää kanavan uuteen kanavapaikkaan.

Kanavien manuaalinen tallentaminen







8 Jos tallennettavan kanavan numero on tiedossa:

- Valitse **Channel** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta. Paina **ENTER** ↵-painiketta.
- Valitse **C** (Antennikanava) tai **S** (Kaapelikanava) painamalla ▲ tai ▼-painiketta ja painamalla sitten **ENTER** ↵-painiketta.
- Valitse haluamasi numero painamalla ▲ - tai ▼-painiketta ja painamalla sitten **ENTER** ↵-painiketta.

➢ Jos ääni on epätavallinen tai vastaanottimesta ei kuulu lainkaan ääntä, valitse jokin toinen äänijärjestelmä.

9 Jos et tiedä kanavapaikkoja, valitse **Search** painamalla ▲ tai ▼-painiketta ja painamalla sitten **ENTER** ↵-painiketta. Toteuta **Search** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta ja painamalla sitten **ENTER** ↵.

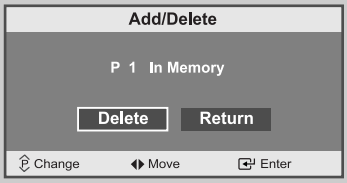
Seuraus: Viritin tutkii taajuusaluetta, kunnes näyttöön tulee ensimmäinen löytynyt tai valitsemasi kanava.

10 Valitse **Store** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta. Paina **ENTER** ↵-painiketta. Valitse **OK** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta ja sitten **ENTER** ↵-painiketta.

Seuraus: Kanavat ja niiden kanavapaikkojen numerot tallentuvat.

11 Toista kohdat **8** ja **10**, kun haluat tallentaa seuraavan kanavan jollekin kanavapaikalle.

Kanavien muokkaaminen



Voit poistaa kanavan hakutoiminnon tallentamat tarpeettomat kanavat. Kun käyt tämän jälkeen läpi tallennettuja kanavia, poistettuja kanavia ei enää näy. Esiin tulevat kaikki kanavat, joita et nimenomaisesti valinnut poistettaviksi.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Channel** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Channel**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER** ↵-painiketta.

4 Valitse **Add/Delete** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER** ↵-painiketta.

Seuraus: Näytössä näkyy nykyisen kanavan tila.

5 Painamalla ∧ - tai ∨-painiketta voit valita sen kanavan, jonka haluat **Add** tai **Delete**.

Seuraus: Jos kanava, jota haluat muuttaa, ei löydy muistista, esiin tulee Add ja tämä vaihtoehto näkyy valittuna. Jos kanava, jonka haluat muuttaa, löytyy muistista, esiin tulee Delete ja tämä vaihtoehto näkyy valittuna.

6 **Add** tai **Delete** kanava painamalla **ENTER** ↵-painikkeen.

7 Voit palata edelliseen valikkoon valitsemalla **Return** painikkeen, painamalla painiketta ◄ tai ► ja valitsemalla sitten **ENTER** ↵-painikkeen.

8 Toista kohta **5**, kun haluat lisätä tai jättää pois kanavan.

Tallennettujen kanavien järjestäminen

Voit vaihtaa tallennetun kanavan paikalle jonkin toisen kanavan, kun haluat:

- ***muuttaa automaattisesti tallennettujen kanavien järjestystä.***
- ***antaa suosikkikanavillesi kanavapaikat, jotka on helppo muistaa.***

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Channel** painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

Seuraus: **Channel**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

4 Valitse **Sort** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

Seuraus: Esiin tulevat **Prog. Ch.** ja **Name**.

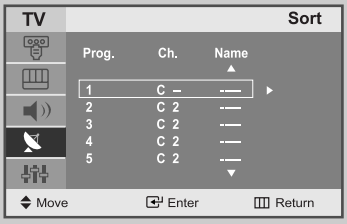
5 Valitse muutettava kanava painamalla ▲ - tai ▼-painiketta tarvittavan monta kertaa.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

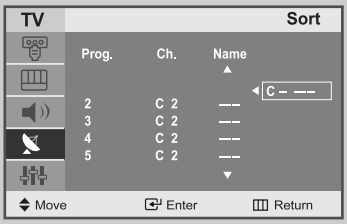
Seuraus: **Channel number** ja **Name** näkyvät oikealla puolella.

6 Siirry muutettavalle kanavapaikalle painamalla ▲ - tai ▼-painiketta ja paina sitten **ENTER**↵-painiketta.

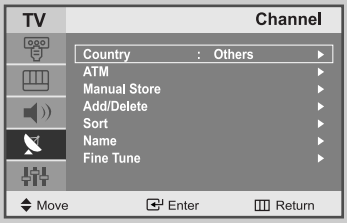
Seuraus: Valittu kanava tallentuu tällä kanavapaikalla aiemmin olleen kanavan paikalle.

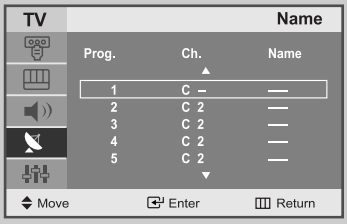
7 Toista kohdat **5** ja **6**, kun haluat järjestää muita kanavapaikkoja.

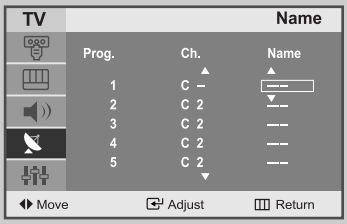




Kanavien nimeäminen







Jos lähetysasema lähettää kanavan nimitiedot tallentaessasi kanavia manuaalisesti tai automaattisesti, kanaville annetaan suoraan lähetetty nimi. Voit kuitenkin muuttaa näitä nimiä tai nimetä kanavat uudelleen.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Channel** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Channel**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

4 Valitse **Name** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

Seuraus: Esiin tulevat käytössä olevat **Prog. Ch.** ja **Name**.

5 Jos haluat nimetä jonkin kanavan uudelleen, valitse kanava painamalla ▲ -tai ▼ painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

Seuraus: Nimiruudun ympärillä näkyy valintapalkki.

6

Kun haluat...	**Tee seuraavasti...**
Valita kirjaimen, numeron tai symbolin	Paina ▲ -tai ▼-painiketta
Siirtyä seuraavaan kirjaimeen.	Paina ►-painiketta.
Siirtyä takaisin edelliseen kirjaimeen.	Paina ◄-painiketta.
Vahvistaa nimen.	Paina **ENTER**↵ painiketta.

➢ Käytettävissä olevat kirjaimet ovat:
- ◆ Aakkoset (A-Z)
- ◆ Numerot (0-9)
- ◆ Erikoismerkit (–, välilyönti)

7 Toista kohdat **5** ja **6**, kun haluat antaa kanavalle uuden nimen.

8 Kun olet määrittänyt nimen, vahvista senimi painamalla **ENTER**↵-näppäintä.

Kanavavastaanoton hienosäätäminen

Jos vastaanotettu kuva on selkeä, kanavaa ei tarvitse hienosäätää, koska hienosäätö tehdään automaattisesti haun ja tallennuksen aikana. Jos signaali on kuitenkin heikko tai vääristynyt, sinun on ehkä hienosäädettävä kanavaa manuaalisesti.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Channel** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Channel**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

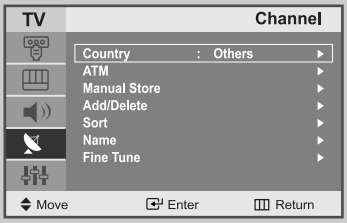
3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

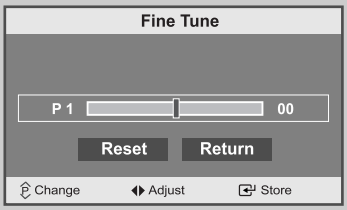
4 Valitse **Fine Tune** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

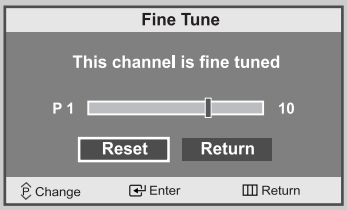
5 Hae oikea kanava painamalla painikkeita ∧ tai ∨.

6 Paina painiketta ◄ tai ►, kunnes kuva on mahdollisimman terävä ja kirkas ja äänenlaatu mahdollisimman hyvä.
Tallenna asetus painamalla **ENTER**↵-painiketta.

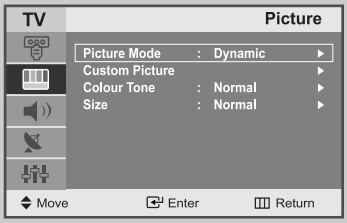
7 Voit peruuttaa hienosäädön valitsemalla **Reset** painamalla painikkeita ▲ tai ▼ ja painamalla sitten **ENTER**↵-painiketta.
Voit palata edelliseen valikkoon valitsemalla painikkeiden ◄ tai ► avulla **Return** ja painamalla sitten **ENTER**↵-painiketta.

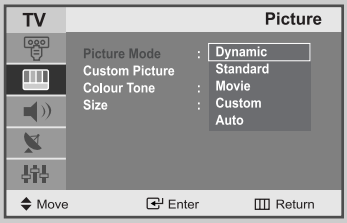


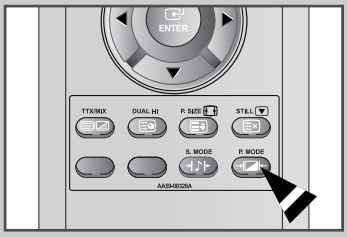




Kuvastandardin muuttaminen







Voit muuttaa televisiosi kuvanlaatua useilla asetuksilla.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Picture** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Picture**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER** ↵-painiketta.

4 Paina **ENTER** ↵-painiketta.

Seuraus: **Picture Mode** näkyy valittuna.

5 Valitse haluamasi kuvatehoste painamalla toistuvasti painiketta ▲ tai ▼.
Paina **ENTER** ↵-painiketta.
Seuraus: Käytettävissä ovat seuraavat kuvatehosteet:
Dynamic - Standard - Movie - Custom - Auto

➢ Voit valita nämä asetukset myös painamalla kaukosäätimen **P.MODE** (Picture Mode) -painiketta.

Omien kuva-asetusten muuttaminen

Voit muuttaa televisiosi kuvanlaatua useilla asetuksilla.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Picture** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Picture**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

4 Valitse **Custom Picture** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

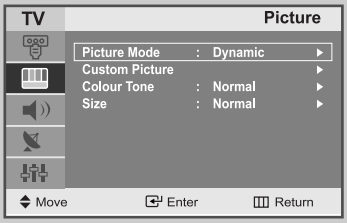
5 Valitse muutettava oleva kuvan ominaisuus (**Contrast**, **Brightness, Sharpness**, **Colour tai Tint on valittavissa vain NTSC:ssä.**) painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

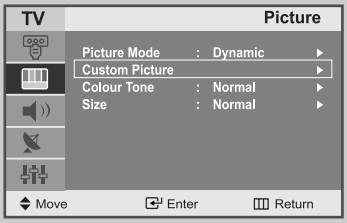
Seuraus: Esiin tulee vaakatasopalkki.

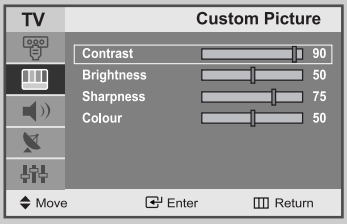
6 Näppäimillä ◄ tai ► voit muuttaa asetusta haluamaasi suuntaan.

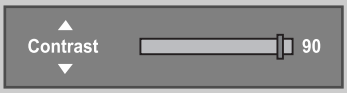
7 Kun olet tyytyväinen asetuksiin, voit palata edelliseen valikkoon painamalla **MENU**-painiketta tai poistua normaaliin katselutilaan painamalla **EXIT**-painiketta. Kuvaruutuun tulee tämän jälkeen tavallinen kuva.

➢ Jos teet jotain muutoksia näihin asetuksiin, kuvastandardiksi tulee automaattisesti Custom.

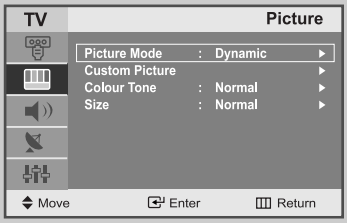


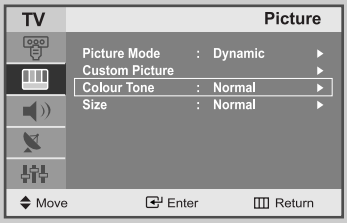


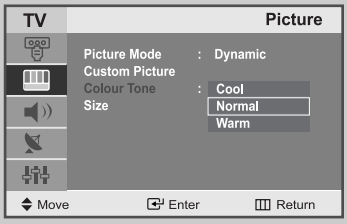




Näytön taustavärin säätäminen







Voit muuttaa näytön taustaväriä mieltymyksesi mukaisesti.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Picture** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Picture**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

4 Valitse **Colour Tone** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

Seuraus: Voit valita seuraavista kuvastandardeista:
Cool - Normal - Warm

5 Kun olet tehnyt haluamasi valinnat, paina **EXIT**-painiketta, jolloin palaat tavalliseen näyttötilaan.

Kuvakoon muuttaminen

Voit valita kuvakoon, joka parhaiten vastaa katseluvaatimuksiasi.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Picture** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Picture**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

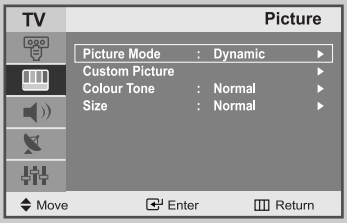
3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

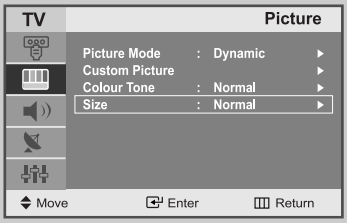
4 Valitse **Size** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

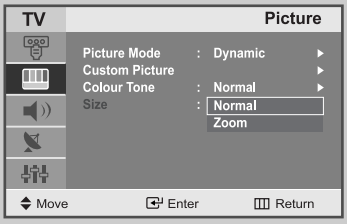
5 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ - tai ▼ painiketta useita kertoja.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

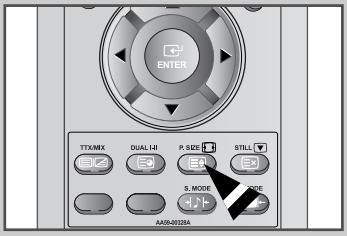
Seuraus: Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:
Normal - Zoom

➢ ◆ Voit valita haluamasi kuvatyypin painamalla kaukosäätimen **P.SIZE**-näppäintä.





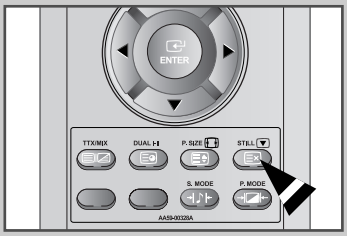




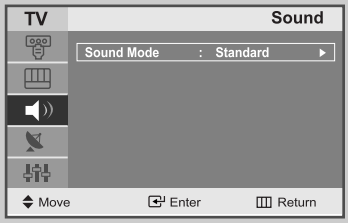
Normal

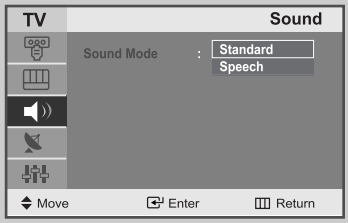
Kuvan pysäyttäminen

Voit pysäyttää haluamasi kuvan painamalla kaukosäätimen STILL-painiketta. Paina STILL-painiketta uudelleen, kun haluat palata normaalikatseluun.



Äänistandardin muuttaminen





Voit valita katseltavaan ohjelmaan sopivan äänistandardin, jonka avulla voit korostaa tämän ohjelmatyypin äänitehosteita.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Sound** painamalla ▲ -tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Sound**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER** ↵-painiketta.

4 Paina **ENTER** ↵-painiketta.

Seuraus: **Sound Mode** vaihtoehto valitaan.

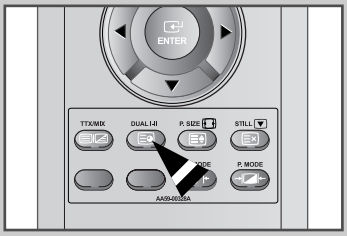
5 Valitse haluamasi äänitehoste painamalla ▲ -tai ▼-painiketta useita kertoja ja painamalla sitten **ENTER** ↵-painiketta.

Seuraus: Voit valita seuraavista äänitehosteista:
Standard - Speech

➢ Voit myös valita haluamasi vaihtoehdon painamalla **S.MODE**-painiketta.

Äänitilan valitseminen

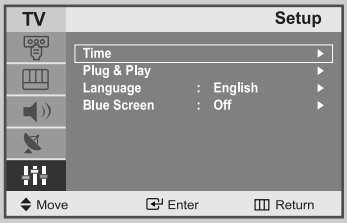
Voit valita äänitilan painamalla kaukosäätimen DUALI-II -painiketta. Kun painat painiketta, kuvaruutuun tulee käytössä oleva äänitila.

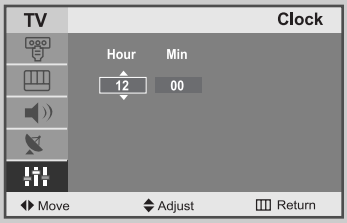


	Äänityyppi	DUAL 1/2	Oletusasetus
FM Stereo	Mono	**MONO**	Automaattinen vaihto
	Stereo	**STEREO ↔ MONO**	
	Kaksois	**DUAL 1 ↔ DUAL 2**	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	**MONO**	Automaattinenv aihto
	Stereo	**MONO ↔ STEREO**	
	Kaksois	**MONO ↔ DUAL 1** → **DUAL 2** → **MONO**	DUAL 1

- Jos vastaanotto-olosuhteet huononevat, kuuntelu on helpompaa, jos **Mono**-tila on valittuna.
- Jos stereosignaali on heikko ja tila vaihtuu automaattisesti, vaihda käyttöön **Mono**-tila.

Kellon säätäminen





1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Setup** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Setup**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER** ↵-painiketta.

4 Paina **ENTER** ↵-painiketta.

Seuraus: Vaihtoehto **Time** näkyy valittuna.

5 Paina **ENTER** ↵-painiketta.
Valitse tunnit painamalla ▲ - tai ▼-painikkeita.

6 Siirry kohtaan **Min** painamalla ◄ - tai ► -painikkeita.
Muokkaa minuutteja painamalla ▲ - tai ▼-painiketa.

7 Paina **ENTER** ↵-painiketta.

Seuraus: Kellonaika on nyt asetettu.

Voit säätää kellonajan myös kaukosäätimen numeropainikkeilla.

Automaattinen kytkeminen pois päältä

Voit asettaa television ajastimen niin, että televisio kytkeytyy automaattisesti pois päältä viimeistään 180 minuutin kuluttua.

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Setup** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Setup**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER**↵-painiketta.

4 Valitse **Sleep Timer** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER**↵-painiketta.

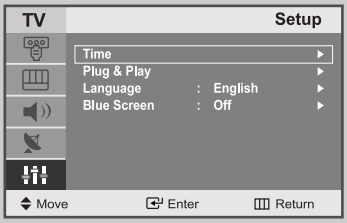
5 Valitse painiketta ▲ tai ▼ painamalla minuuttiaika, jonka kuluttua televisio kytkeytyy pois päältä.

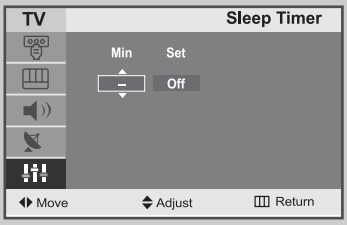
Seuraus: Valittavissa ovat seuraavat ennalta määritetyt ajat:
- -, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minuuttia.

➢ Voit valita aika-asetuksen myös suoraan painamalla kaukosäätimen **SLEEP**-painiketta.

Jos uniajastin on jo asetettu, kuvaruudussa näkyy jäljellä oleva aika, jonka kuluttua televisio kytkeytyy pois päältä. Jos uniajastinta ei ole vielä asetettu, kuvaruudussa näkyy teksti **Off** (Pois käytöstä).

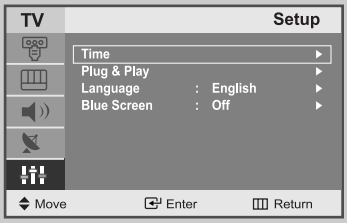
◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Off

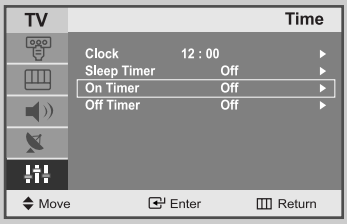


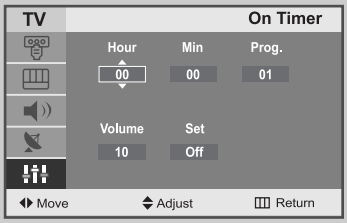


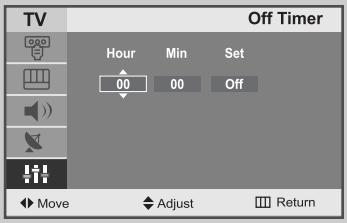
30 Min

TV-vastaanottimen kytkeminen automaattisesti päälle ja pois päältä









Voit asettaa Päälle/Pois-ajastimet (On/Off) siten, että TV-vastaanotin:

- ***kytkeytyy päälle ja valitsee haluamasi kanavan ajankohtana, jonka olet itse määrittänyt***
- ***kytkeytyy automaattisesti pois päältä määräämänäsi ajankohtana.***

1 Paina **MENU**-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.

2 Valitse **Setup** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.

Seuraus: **Setup**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.

3 Paina **ENTER** ⏎-painiketta.

4 Paina **ENTER** ⏎-painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee **Time** -valikko.
Vaihtoehto **Clock** näkyy valittuna.

5 Valitse **On Timer** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Paina **ENTER** ⏎ -painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee **On timer** -valikko.

Kun haluat...	**Tee seuraavasti...**
Siirtyä kohtaan **Hour**, **Min** **Prog.** ja **Volume**	Paina painiketta ◄ tai ►
Määrittää vaihtoehdon **Hour** (tunnit), **Min** (minuutit), **Prog.** ja Volume arvon	Paina painiketta ▲ tai ▼
Siirtyä kohtaan **Set**	Paina painiketta ◄ tai ►
Ottaa käyttöön tehdyt asetukset valitsemalla vaihtoehto **On**	Paina painiketta ▲ tai ▼

➢ Paina **ENTER** ⏎-painiketta.

6 Valitse **Off timer** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
Määritä yllä kuvatulla tavalla kellonaika, jolloin haluat TV-vastaanottimen kytkeytyvän automaattisesti pois päältä.

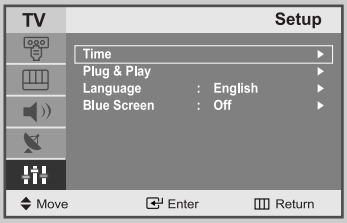
7

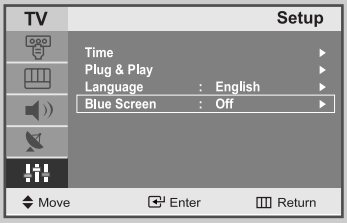
Kun haluat...	**Tee seuraavasti...**
Kanavan tietoja	TV-painike
Nykyinen aika ja määritetyt äänen ja kuvan asetukset	INFO-painike

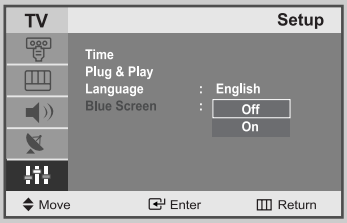
Sinisen TV-kuvan asettaminen

Jos signaalia ei vastaanotet tai jos se on heikko, sininen näyttökuva korvaa automaattisesti häiriökuvan.
Määritä vaihtoehdon Blue Screen arvoksi Off, jos et halua sinisen näytön korvaavan häiriökuvaa.

1	Paina **MENU**-painiketta. Seuraus: Kuvaruutuun tulee päävalikko.
2	Valitse **Setup** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta. Seuraus: **Setup**-valikon vaihtoehdot tulevat kuvaruutuun.
3	Paina **ENTER**↵-painiketta.
4	Valitse **Blue Screen** painamalla ▲ - tai ▼-painiketta. Paina **ENTER**↵-painiketta.
5	Valitse haluamasi vaihtoehto (**On** tai **Off**) (Käytössä tai Poissa käytöstä) painamalla ▲ - tai ▼-painiketta.
6	Painamalla **EXIT**-painiketta voit palata normaaliin näyttöön.

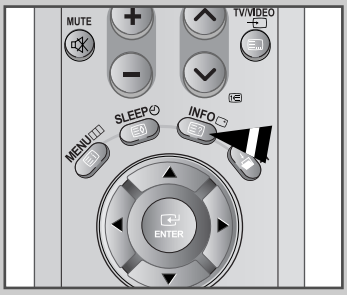




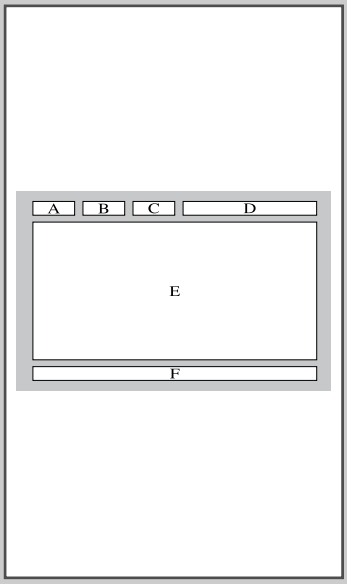


Tietojen tarkistaminen

Voit tarkistaa valitun kuvalähteen asetukset painamalla kaukosäätimen INFO-painiketta. Kuvaruudussa näkyvät tiedot määräytyvät valitun kuvalähteen mukaan.



Teksti-TV:n käyttäminen



Useimmat kanavat tarjoavat tekstimuotoisia tietopalveluita tekstitelevision kautta. Teksti-TV:stä löytyvät muun muassa:

- ***television ohjelmatiedot ja -ajat***
- ***uutisartikkeleita ja säätietoja***
- ***urheilutuloksia***
- ***matkailu- ja aikataulutietoja.***

Nämä tiedot on jaettu numeroiduille sivuille (katso kaaviota).

Osa	Sisällys
A	Valittu sivunumero
B	Lähetysaseman tunnus
C	Kuvaruudussa näkyvän sivun numero tai hakutilanne
D	Päivämäärä ja kellonaika
E	Teksti
F	Tilatiedot, Nopean FASTEXT-haun tiedot

➢ Teksti-TV:n tiedot on jaettu usein useille sivuille, jotka tulevat kuvaruutuun peräkkäin ja joita voi lukea seuraavasti:

- Syötä sivun numero.
- Valitse sivun aihe luettelosta.
- Valitse värillinen otsikko (FASTEXT-järjestelmä).

Teksti-TV:n tietojen näyttäminen

Voit tuoda Teksti-TV:n tiedot kuvaruutuun milloin tahansa.

☛ Kanavavastaanoton on oltava häiriötöntä, jotta Teksti-TV:n tiedot näkyvät näytössä oikein. Jos häiriöitä esiintyy:

- tietoja voi puuttua tai
- jotkin sivut eivät tule kuvaruutuun.

1 Valitse Teksti-TV-tietoja lähettävä kanava painamalla ▲ - tai ▼ painiketta.

2 Tuo teksti-TV näyttöön **TTX/MIX**-painiketta.

Seuraus: Esiin tulee hakemistosivu. Saat sen näkyviin milloin tahansa painamalla (hakemisto)-painiketta.

3 Jos haluat katsella Teksti-TV:n kanssa samanaikaisesti televisiolähetystä, paina **TTX/MIX**-painiketta uudelleen.

4 Paina **TTX/MIX**-painiketta, kun haluat lopettaa Teksti-TV.n käytön.

Sivun valitseminen sivunumeron avulla

Voi syöttää sivunumeron suoraan painamalla kaukosäätimen numeropainikkeita.

1 Syötä kolminumeroinen hakemistosivulla annettu sivunumero painamalla vastaavia numeropainikkeita.

Seuraus: Sivunumerolaskurin luku alkaa kasvaa, ja sivu tuleen näkyviin kuvaruutuun.

2 Jos valitulla sivulla on useita alisivuja, ne tuodaan kuvaruutuun peräkkäin. Jos haluat pysäyttää toiminnon jonkin tietyn sivun kohdalla, paina (pito) -painiketta. Vapauta sivu pidosta painamalla (pito) -painiketta uudelleen.

Eri katseluvaihtoehtojen käyttö:

Kun haluat kuvaruutuun...	**Paina...**
◆ Piilotetun tekstin (esimerkiksi tietokilpailujen vastaukset)	(paljasta)
◆ Normaalinäytön	(paljasta)uudelleen
◆ Alisivun syöttämällä sen nelinumeroisen sivunumeron	(alisivu)
◆ Seuraavan sivun	(sivu ylös)
◆ Edellisen sivun	(sivu alas)
◆ Kaksi kertaa suuremmat kirjaimet: • Kuvaruudun yläosassa • Kerran • Kuvaruudun alaosassa	(koko) • Kaksi kertaa
◆ Normaalinäytön	• Kolme kertaa

Sivun valitseminen FLOF-toiminnolla

Teksti-TV:n sivujen eri aiheet on merkitty värikoodeilla, ja ne voidaan valita painamalla kaukosäätimen vastaavia väripainikkeita.

1 Hae kuvaruutuun tekstitelevision hakemistosivu painamalla **TTX/MIX**-painiketta.

2 Voit valita haluamasi aiheen painamalla aiheen väriä vastaavaa kaukosäätimen painiketta. Valittavissa olevat aiheet näkyvät teksti-TV:n tilarivillä.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee eri väreillä merkittyä tietoa sisältävä sivu. Voit valita väreillä merkityt tiedot samalla tavalla.

3 Voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla vastaavaa värillistä painiketta.

4 Voit hakea kuvaruutuun alisivun seuraavasti:

- Paina (alisivu) -painiketta.

Seuraus: Käytettävissä olevat aliasivut tulevat kuvaruutuun.

- Valitse haluamasi alisivu. Voit selata alisivuja painamalla - tai -painiketta.

Teksti-TV:n sivujen tallentaminen

Voit tallentaa korkeintaan neljä Teksti-TV:n sivua nopeuttaaksesi niiden käyttöä myöhemmin.

1 Valitse LIST-tila (luettelotila) painamalla (LIST/FLOF) -painiketta.

Seuraus: Kuvaruutuun tulee neljä eriväristä kolminumeroista numeroa.

➢ Voit siirtyä LIST- ja FLOF-tilojen välillä painamalla (LIST/FLOF) -painiketta.

2 Paina korvattavaa sivua vastaavaa värillistä painiketta.

3 Syötä uusi sivunumero numeropainikkeilla.

4 Toista vaiheet **2** ja **3** aina kun tallennat sivua. Muista käyttää eri väripainikkeita.

5 Paina (tallenna) -painiketta, kunnes vastaavat lohkot vilkkuvat.

FIN-30-43.qxd 9/23/03 11:37 AM Page 40

Vianetsintä: ennen yhteydenottoa huoltohenkilöstöön

Ennen kuin otat yhteyttä Samsungin jälkimyyntipalveluihin, tee seuraavat yksinkertaiset tarkistukset.

Jos et osaa poistaa ongelmaa seuraavien ohjeiden avulla, tarkista televisiovastaanottimen malli ja sarjanumero ja ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Ei kuvaa tai ääntä.	◆ Tarkista, että virtajohto on kytketty pistorasiaan. ◆ Tarkista, että olet painanut television **POWER** ⏻ -virtapainiketta. ◆ Tarkista kuvan kontrasti- ja kirkkausasetukset. ◆ Tarkista äänenvoimakkuus.
Normaali kuva mutta ei ääntä.	◆ Tarkista äänenvoimakkuus. ◆ Tarkista, onko televisio mykistetty kaukosäätimen **MUTE** -painikkeella.
Ei kuvaa, tai kuva on mustavalkoinen.	◆ Muuta väriasetuksia. ◆ Tarkista, että olet valinnut oikean lähetysstandardin.
Kuva- ja äänihäiriöitä.	◆ Selvitä, mikä sähkölaite voi häiritä television toimintaa, ja siirrä se sitten kauemmaksi. ◆ Kytke television virtajohto eri pistorasiaan.
Epäselvä tai lumisateinen kuva, vääristynyt ääni.	◆ Tarkista antennin suunta, sijainti ja kytkennät. Tämä häiriö aiheutuu usein sisäantennin käytöstä.
Kaukosäätimen toimintahäiriöt.	◆ Vaihda kaukosäätimen paristot. ◆ Puhdista kaukosäätimen yläreuna (lähettimen ikkuna). ◆ Tarkista paristopesä.

Tekniset ja käyttöympäristöä koskevat tiedot

Malli	LW15M13C	LW17M11C
Kuvaruudun		
koko	koko 15” tuumaa kulmasta kulmaan	koko 17” tuumaa kulmasta kulmaan
Näytön koko	304,1(V) x 228,1(P) mm	344,64 (V) x 258,48 (P)mm
Tyyppi	TN	PVA
Kuvapisteen koko	0,297(V) x 0,297(P) mm	0,5385(V) x 0,5385(P) mm
Katselukulma	140/115 (V/P)	170/170 (V/P)
Virransyöttö		
Tulo	AC 100 ~ 250V (50 / 60 Hz)	
Virrankulutus		
Normaali	40 W	62 W
Valmiustila	< 2 W	< 2 W
Mitat (leveys x syvyys x korkeus) / paino		
Televisio	470 x 57,0 x 313,7 mm / 4,0kg 18,5 x 2,24 x 12,35 inch / 8,8lbs	520 x 61,5 x 359 mm / 5,0kg 20,47 x 2,42 x 14,13 inch / 11lbs
Televisio ja jalusta	470 x 182.2 x 367.8 mm 18,5 x 7,17 x 14,48 inch	520 x 182,2 x 409,5 mm 20,47 x 7,18 x 16,12 inch
Käyttö- ja varastointiympäristö		
Käyttölämpötila	10 °C ja 40 °C (50 °F ja 104 °F)	
Käyttötilan ilmankosteus	10% ja 80%	
Varastointilämpötila	-25 °C ja 45 °C (-13 °F ja 113 °F)	
Varastointitilan ilmankosteus	5% ja 95%	

FIN-30-43.qxd 9/23/03 11:37 AM Page 42

Television huolto

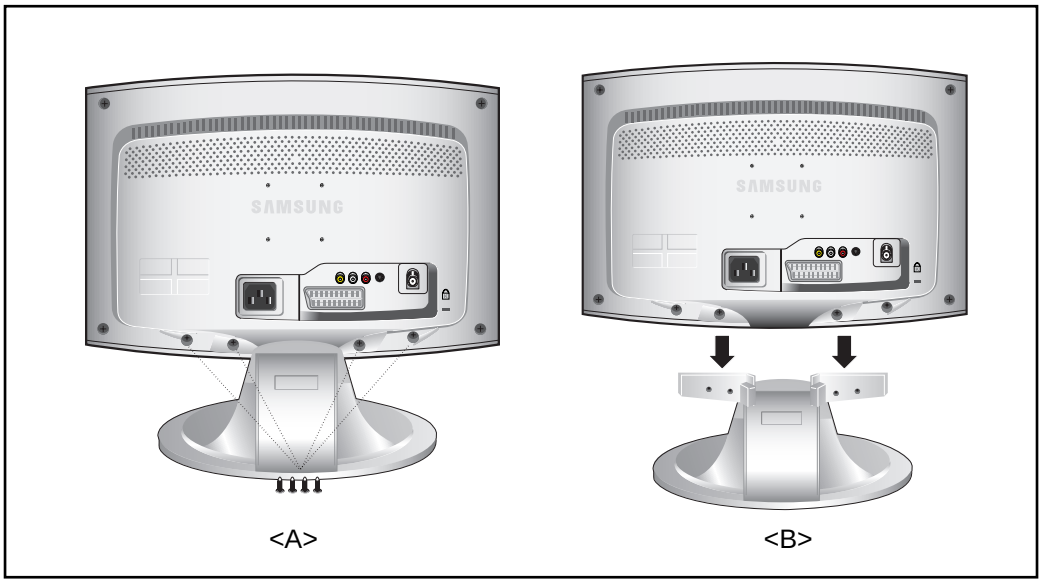
Sähköiskun vaara! Älä avaa television kantta (käsittele kantta vain kytkiessäsi johtoja takapaneelin liittimiin sivun 7 mukaisesti). Älä huolla televisiota itse, vaan vie se TV-huoltoon. Käyttäjä saa ainoastaan puhdistaa television seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Kytke television virtajohto irti pistorasiasta ennen puhdistusta.

- Puhdista aktiivimatriisinestekidenäytön (TFT-LCD) ja ulkoisen näytön ulkopinta pehmeällä ja kuivalla liinalla ja käytä puhdistusainetta vain hiukan. Älä paina television kuvaruudun pintaa voimakkaasti, vaan puhdista se varovasti pyyhkien. Kuvaruutuun voi jäädä jälki, jos painat sitä liian voimakkaasti.
- Älä puhdista televisioita tai muita sähkölaitteita helposti syttyvillä puhdistusaineilla.

Seinätelineen tai kääntyvän varren kiinnittäminen

TV vastaa VESA-asennusstandardia ja sopii käytettäväksi erilaisten VESA-kiinnityslaitteiden kanssa. Kun asennat jonkin VESA-kiinnityslaitteen, noudata annettuja ohjeita.



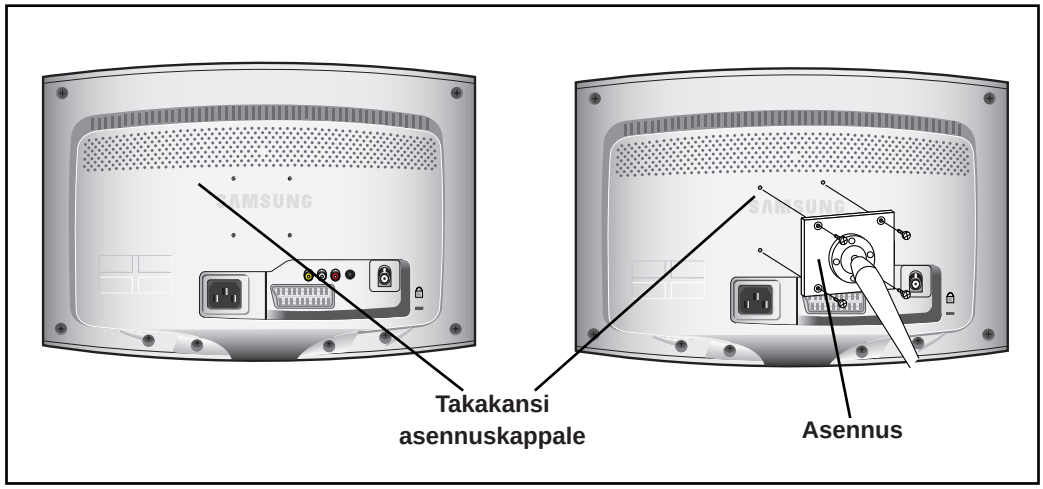
<A> <B>

1	Laita LCD-TV näyttöpuoli alaspäin tasaiselle pinnalle, jossa on suojana tyyny tai muuta pehmeää materiaalia.
2	Aseta TV kuvaruutu alaspäin suoralle, tyynyllä tai muulla pehmeällä kuvaruutua suojaavalla materiaalilla varustetulle pinnalle.
3	Irrota neljä ruuvia, ja irrota LCD TV:n jalka. (ks. kuva A&B)
4	Liitä kaikki irrotetut kaapelit vaiheessa 1.
5	Olet nyt valmis asentamaan seinä-/varsikiinnityslaitteen.

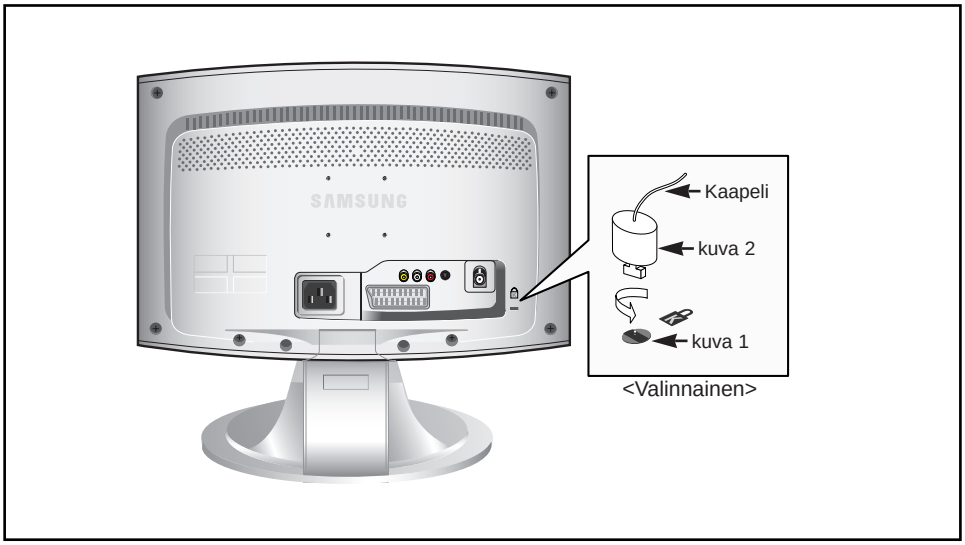
FIN-44-49.qxd 9/23/03 11:37 AM Page 44

VESA-yhteensopivan kiinnityslaitteen asentaminen

Kohdista asennuskappale takakannen asennuskappaleen reikiin, ja kiinnitä paikoilleen neljällä ruuvilla, jotka tulivat varsityyppisen alustan, seinätelineen tai muun alustan mukana.



Kensington-liitin



Kensington-lukko on laite, jota käytetään järjestelmän fyysiseen kiinnitykseen, kun sitä käytetään julkisella paikalla. Lukituslaite täytyy ostaa erikseen. Ulkoasu ja lukitusmenetelmä voi vaihdella esimerkistä valmistajasta riippuen. Katso Kensington-lukon mukana tullutta käsikirjaa lukon oikeanlaista käyttöä varten.

1

Työnnä lukko LCD TV -vastaanottimen Kensington-liittimeen (kuva 1) ja käännä se lukitusasentoon (kuva 2).

2

Liitä Kensington-liittimen kaapeli.

3

Kiinnitä Kensington-liitin pöytään tai johonkin muuhun raskaaseen esineeseen.

FIN-44-49.qxd 9/23/03 11:37 AM Page 46

Huomautuksia

FIN-44-49.qxd 9/23/03 11:37 AM Page 47

Huomautuksia

FIN-44-49.qxd 9/23/03 11:37 AM Page 48

Huomautuksia

FIN-44-49.qxd 9/23/03 11:37 AM Page 49

– JÄLKIMYYNTI PALVELUT

– Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai myyntiedustajaan, jos epäilet television olevan viallinen.

SAMSUNG

ELECTRONICS